Vass4R04s591-595

Vass4R04s591-595

Collection Vassal-Montpellier

alantan lantan lantan lantan l

May and and

Jordana 4 R4 1 591, 595



dantadantadantadantad

N° d'ordre : Désignation : Emplacement : Fordana 4R4 s.591,5950.3

### FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 163 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

#### PETIOLE

Long 170 - moyen 1/11 - court 172.

Glabre 1/13 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 1/17 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Fordana

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

4 R4A. 591,5951.3

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 76 (dimensions : 11x). Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 78.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 6.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 15 x 14).

De couleur blanc 87 / gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92/- pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -

troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -

fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107/- irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 1/1,

A saveur neutre 1/2 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121)

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte (25) - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 181/- long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

- Calvo 96

11° d'ordre : Désignation : Jordana Emplacement : 4 R4 A 591,595

```
: 1 - 2 - 3 : 4 - 5 - 6
Angle des nervures
Sexe
                                     : (7) - 8 - 9
L.1/I.
                                     : (10)-(11) .
L2/L
                                     : (12) - (13) - 14 - 15 - 16
Nombre de lobes
                                     : (17) - (18) - 19 - 20
Prof. sinus latéral Sup.
                                     : (21) - 22 - 23 - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                     : (25) - (26) -- 27 - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V
                                     : 266
                                     : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                     : (31) - (32) - (33) - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en Û : 269 - autre : 270
                                     : (271)
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                     : (40) - 41
Dents : forme
                                     : 42 - (43) - (44)
Dents (angle)
                                     : (45) - (46) - (47)
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
                                    : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Nbre dents du point pét. à L3
                                     : (60) - 61 - 62
Angle des nervures L3 L'3
                                     : (63) - (64) - (65) - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

# Formulaire de description 2/8 (floraison)

Année: 2000 Observateur: TL Code cépage : m Code clone Nom cépage: Tordana Emplacement: 4P4 1591. 595 a la caractère pur feulle et names oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7) oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1) en liseré 2 - partout 3 oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1) faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9. oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Jeunes feuilles oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4. oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.) oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 } faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Vassal: Jeunes feuilles du haut (3 premières) Profil: étalées 12 en gouttière 2 - autre 3. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201 Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204) Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup.: blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213. (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....) Jeunes feuilles du bas (3 suivantes) Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 2 - tourmenté 5. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 très forte (219) Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 239 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

## Formulaire de description 3/8 (floraison)

Observateur: 72 Année: 2000 Code cépage : " Code clone

Nom cépage : Tordana Emplacement: 4 Ru AS91-595

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1) demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1)- présence 9. oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 } faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 moyenne 2

- forte ou très forte 3.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) V- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 32 moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie(1 ) côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263.

# Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: Loso

Code introduction:

Observateur: FF TD

Code cépage :

Nom introduction: Tordana

Emplacement: 4 R4 & 591-595

### Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière D- trois D- cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 32 révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente \$\Phi\$ - présente 9.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte Ø - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte O- très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9)

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente O- présente 9.

# Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés: nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 6 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-6-3-4-5-6 / forme = 0 - accol. - V / dent = oui-for / dégarni = 10 - parfois-oui ]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré ().

# Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année: Loso

Code introduction:

Observateur: IKTD

Code cépage :

Nom introduction: Tordana

Emplacement: 4 R4 & 591, 595

# Sarment

oiv 101 section transversale: circulaire 1 - elliptique 3 aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris

oiv 104 lenticelles : absentes ? - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence P- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 3 4

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

#### Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

#### Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2) – présente 3.